



CHRYSO®Fuge B

Hydrofuge de masse



Descriptif

CHRYSO®Fuge B confère aux mortiers et bétons une forte résistance aux remontées d'eau par absorption capillaire et réduit, voire supprime, les pénétrations d'eau sous pression.

Les fines particules hydrophobes qui le constituent se combinent avec la chaux du ciment pour former des micelles qui obstruent les capillaires du milieu et s'opposent à la pénétration de l'eau.

CHRYSO®Fuge B ne modifie pas les caractéristiques rhéologiques des bétons et mortiers frais, ni leurs performances mécaniques.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Couleur : bleu opalescent
- Densité (20° C) : 1,010 ± 0,010
- pH : 8,5 ± 1,0
- Point de congélation : - 1° C environ
- Teneur en ions Cl- : ≤ 0,10 %
- Na_2O équivalent : ≤ 0,1 %
- Extrait sec (24h, 105° C) : 6,0 % ± 0,6 %
- Extrait sec (EN 480-8) : 6,4 % ± 0,6 %

Conditionnement

- Vrac
- Tonnelets de 60 L
- Fûts de 215 L

Conformité

CHRYSO®Fuge B est un hydrofuge de masse qui satisfait aux exigences réglementaires du marquage CE. La déclaration correspondante est disponible sur notre site internet.

Application

Domaines d'application

- Tous types de ciments
- Bétons de fondation coulés sous la nappe phréatique
- Bétons pour réservoirs, cuves, bassins
- Enduits d'étanchéité pour cuvelages
- Bétons et mortiers en contact avec l'eau d'une façon générale

Mode d'emploi

Plage de dosage : 0,3 à 3,5 kg pour 100 kg de ciment.
Il est courant de doser ce produit à 1,5 % du poids du ciment.

CHRYSO®Fuge B est totalement miscible à l'eau.
Il doit être incorporé préalablement à l'eau de gâchage.
La quantité d'eau doit être déterminée en fonction de la plasticité souhaitée.

Précautions

- En cas de stockage prolongé (vrac ou fût), avant utilisation, procéder à une légère agitation ou un recyclage par pompe afin d'homogénéiser le produit.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- Durée de vie : 18 mois.



CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80





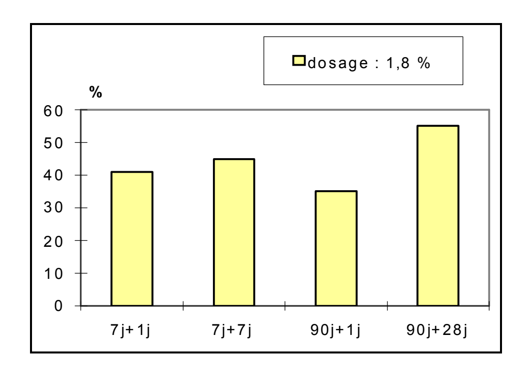
CHRYSO®Fuge B

Hydrofuge de masse

CE

Essais

Test d'absorption capillaire sur mortier base B I exprimé en jours d'immersion + jours à l'air libre, selon norme EN 480-5.



Références

- Tunnel sous la Manche
- Stations d'épurations

Sécurité

CHRYSO®Fuge B est un produit "sans danger". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

" Se renseigner sur la dernière mise à jour " Dernière modification : *02/13*



CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80